

經部

詳校官監察御史臣拖朝鈴

刑部即中許此樣覆勘 覆校官侍講 到亨地

校封官待部臣胡士震

膝録監生臣英興傷

銀定四庫全書照部

死三日三 八二十日 鎮圭尺有二寸天子守之命圭九寸謂之桓圭公守之 典瑞之文有倫理力 四庫全書 阿集注卷十 八群說回玉 周前孫注 院侍講衙方苞撰 瑞同典瑞言其名以及

金吳四厚全書一 天子執胃四寸以朝諸侯 命圭七寸謂之信圭侯守之命圭七寸謂之躬圭伯守 之躬圭杜子春云當為七寸康成謂五寸者壁文之 壁男守蒲壁不言者闕文也故書或云命圭五寸謂 趙氏曰冒所以冒諸侯主以齊信瑞方四寸其形 闕亂存馬 命主者王所命之主也朝劉執馬居則守之子守毅

天子用全上公用龍侯用職伯用將 邪銳其首以合天子之胃也 天子用玉其龍其將皆石之似玉者伯之裸器惟將 盛色後有柄以執持用主為之謂之將天子則三者 鄭門中曰凡裸器前有龍口以流注中有瓒如盤以 正而邪刻其下諸侯來朝則輯而合之故諸侯瑞主 用一玉成之故謂之全上公之裸器惟龍得如天子 用玉具職具將皆石之似玉者侯之裸器惟職得如

次定四年全十一

周官集注

繼子男執皮帛 男之文此文獨立上無所承意其斷簡失次也 之君二者皆執皮帛但天子之孤飾以虎皮公之孤 得如天子用玉其龍其職皆石之似玉者 公之孤然典命又有諸侯適子未誓則以皮帛繼子 飾以豹皮耳天子之孤不當繼子男之後故注謂此 帛天子之孤也典命曰公之孤四命以皮帛視小國 鄭剛中曰有天子之孤有公之孤大宗伯曰孤執皮

天子主中必 久足切与一人上了! 四圭尺有二寸以祀天 諸侯及聘使所執主璋皆有鎮籍及絢組絢組所以約 且用經則執以將事者不必言矣 端拱于上舉諸侯以下則疑于天子之不必然天子 天子舉上以明下也蓋羣下皆執主以將事而天子 主中央以備失墜若然主之中必尊**早**皆有此獨言 必讀如鹿車經之經謂以組約其中央也聘禮記五等 尚官集注

大主长三尺村上終葵首天子服之 王所指大主也或謂之珽服之者指于衣帶問也杼 地者亦然處此則四主是就壁平出非植起者即則 倍好四面琢出四主各尺二寸與鎮主同其壁為如 趙氏曰典瑞疏謂用一大玉琢出中央為壁形亦內 于壁中琢成寫穴 徑六寸總三尺與大圭三尺等皆一玉俱成兩圭祀 也然樣惟也主首六寸方正如惟六寸下則兩畔

土主尺有五寸以致日以土地 **琬圭九寸而繅以象德** 裸圭尺有二寸有瓒以祀廟 久足四年公等一下 琰圭九寸判規以除慝以易行 之六寸也据注疏終葵為椎則文義俱不可通 惟人道用裸故獨云祀廟 各減殺以下復方正○以文義推之似大圭三尺自 下而上漸殺而所殺至裝首而終裝首謂上端不殺 尚官禁注

壁珠九寸諸侯以享天子 壁美度尺好三寸以為度 主壁五寸以祀日月星辰 趙氏曰琰之為言則也規園也半其園而則之故曰 聘禮享君以壁享夫人以琮此不言后者統于尊也 好壁孔也爾雅曰內倍好謂之壁好倍內謂之我內 好若一謂之環餘見典瑞職

穀主七寸天子以聘女 朱中鼻寸衡四寸有繅天子以巡行宗祝以前馬 大璋中璋九寸邊璋七寸射四寸厚寸黃金勺青金外 同射四寸別之以貫力也邊所雕飾惟邊旁也鼻以 裸主之盛色者謂之瓚璋之盛色者謂之勺具形略 此據上公九命若侯伯當七寸子男當五寸

欠とり事心とう一

周官集注

前注如職之龍口朱中謂鼻內通流處以朱漆飾之

也衙横也与如盤横于中央故謂之衛天子巡行過

大璋亦如之諸侯以聘女 者如穀主之七寸也蓋聘女天子以主諸侯以璋以 陳用之曰以文者之當繼天子以聘女之後亦如之 大山川用事則以大璋灌馬中山川用中璋小山川 以灌以加于聘女之東帛何義哉 是為降殺之等若以繼邊璋之後則邊璋有勺用酌 于四海山川則飾黃駒 用邊璋其姓用馬宗祝執勺以先之校人職曰將事

牙璋中璋七寸射二寸厚寸以起軍旅以治兵守 **豫主璋八寸壁珠八寸以順聘** 宜用六寸子男之臣宜用四寸或曰既以缘異其制 不慎于皆以八寸也天子之下聘諸侯之上交同用 以猿主聘于王而享用壁以瑑璋聘后而享用琮制 八寸者上公之臣所執也其自相聘亦然侯伯之臣 一璋皆有鈕牙之飾于剝側但牙璋文飾多故得牙

一次定四車全書 一

周官集注

大琮十有二寸射四寸厚寸是謂內鎮宗后守之 題 珠五寸宗后以為權 惟祭祀賓客夫婦親之必時王之后若宫中內治王 寸宗尊也天子繼世故尊無與並若后則有尊有里 如王之鎮圭也珠本八寸兩旁各射二寸故十有二 **剧讀為組以組繫之因名馬權稱錘也** 名典瑞文無中璋以大小等敌不見也軍多用牙璋 軍少用中璋

一次是四車全書 一人 一琢珠八寸諸侯以享夫人 題琮七寸鼻寸有半寸天子以為權 兩圭五寸有邱以祀地以旅四望 以為權故有鼻也后權不言鼻者見于此則彼可知 守之而與琮以為權亦稱宗后馬 之母若祖母在馬則甲者不敢再也故內鎮心宗后 于衡也 也琮或五寸或七寸皆可以為權者以斤兩分寸決 ,尚信集注

案十有二寸棗果十有二列諸侯紙九大夫純五夫人 侯亦宜有享夫人之禮三夫人視三公具亦用琭琮 君同○漿人職主之夫人有致飲于賓客之禮則諸 寸岩其臣聘琢圭璋壁琮亦皆降一等而寸數則與 馬宜也此亦據上公侯伯當六寸子男則用琥璜四 獻于所朝聘君之夫人也不言琭壁以享君文畧可 知也諸侯享后以球九寸則享夫人降用八寸而琢

次定四事全書 以勞諸侯 案以玉飾案也十有二寸高廣之數也素專十有 獻蓋二王之後不敢以臣禮待也凡勞以賓客之 無以加也王合諸侯其十有二年諸侯之長十有再 舉夫人則后可知矣知后無異禮者上物不過十二 列亦非十二案皆列聚桑也統皆也夫人諸侯之夫 列總該果實之數每列用一案非一案之上具十二 人舉下以該上也日后以勞諸侯則似夫人之禮具 尚官集注

柳 雕 手り 璋即射素功以祀山川以致稍顏 素功無緣飾也 公先度 命為等故諸侯之相勞其數同于王夫人之勞諸作 其數同于后三夫人之勞諸侯亦然 氏為馨倨句一矩有半 關 閼 知為句一知為股而求其強既而以 絙

其博為一般為二鼓為三 博調股之廣也其長則倍于 不可如 A Auto 得一矩有半也 在下來而長以長掩短則鼓長于股者半知是係得 假矩以定倨句非用其度也()俞氏曰上曲者為句 有半觸其弦則磬之倨句也磬之大小各以律制 下直者為倨句即股也倨即鼓也股在上廣而短鼓 矩有半也以廣掩長則股廣于鼓者亦半知是白 問官集注 廣故回股為二鼓之長

|参分其股博去一以為鼓博参分其鼓博以其一為 金少し一人百月 矢人為矢銀矢祭分第天然分一在前二在後 己上則摩其旁已下則摩其常 其常則漸短而就清 又加一馬 太上聲清也摩其旁則漸薄而就濁太下 今訂之而平者前有鐵重也據司弓天職弟當為於 巻十二

人工日日上江市 翻矢七分三在前四在後 兵矢田矢五分二在前三在後 鐵差短小也兵天調在天絜天也此二天亦可以田 發建而近射用馬 其發遠而火射用馬 田矢謂繪矢○易彦祥曰東前之鐵比殺天短小故 後後二尺之重與前一尺等則索前之鐵極重故其 ○易彦祥曰三分其豪之三尺則一尺在前二尺在 周官集注

参分其長而朔其一五分其長而羽其一 金牙也是在事一 以其奇厚為之羽深 同也錄之輕至弟矢而極矣 故其發高而弋射用馬不言恒天庫天者亦與第五 第天同制也〇易彦祥曰豪前之鐵比兵天又短小 鐵又差短小也司弓天職我當為第不言始矢者與 矢豪長三尺殺其前一尺令趣鏃也 讀為豪謂矢幹古文假借字厚之數未聞

参分其羽以設其刀則雖有疾風亦弗之能憚矣 羽 水之以辨其陰陽夾其陰陽以設其比夾其比以設其 箭受強處就陰陽之中間設比則兩畔各有陰陽而 辨正也陰沉陽浮就其浮沉而刻記之比謂括也蓋 羽六寸則刃二寸矢之輕重及羽刃皆相稱則其發 在豪兩旁弩矢比在上下其設羽于四角同 其分均否則陰陽各居一偏而矢行不直矣弓矢比

是日后十二十二日

尚官樣注

殺則擬 金月四月 在書 前弱則後後弱則翔中弱則舒中强則揚羽豐則進羽 刀長寸圍寸銀十之重三坑 **俛低也翔迴旋也舒曲也揚高飄也凝旁掉也上言** 趙氏曰上文三分其羽以設其刀當二寸意者一寸 刃也二寸則併銀之出于豪外者言之 不可樂弗之能憚言不畏風之震撼也 其灋此又言其不中灋之狀

之稱也 久之可与 二十三 是故夾而搖之以脈其豐殺之節也稅之以脈其鴻殺 凡相等欲生而搏同搏欲重同重節欲疏同疏欲東 **符體欲相稱故于鴻殺言稱** 而在之則強弱之稱可知羽欲有節故于豐殺言節 趙氏曰以指夾而搖之則羽豐殺之節可見校其幹 自然也欲重者貴其材之實也節欲疏者密則輕重 相猶擇也搏如搏泰之搏謂園也生而搏其圓出干 尚信係注

陷人為贏實二酮厚半寸脣寸 飯實二輔厚半寸脣寸七穿 盆實二鬴厚半寸脣寸 不等也臭謂鎮密而堅也 穿其底使氣上蒸以熟物也然則贏亦必以他物為 毛氏曰盆以盛物亦以為量尚子曰故數盆 蘇無底飢也骨寸口邊加厚也 底如今竹草之類與

旅人為舊實一散崇尺厚半寸齊寸且實三而成散崇 鬲實五嚴厚半寸唇寸庾實二嚴厚半寸唇寸 陶旗之事奏聖群暴不入市 或曰豆實三而成骸受斗二升十六斗曰原 崇高也且實四升祭宗廟皆用木簋此五隻蓝祭天 **鬲盛水于下甑加于上炊以熟物散讀為解受三丰** 地尚質器用陷匏或外小祀亦用之也 こうこうこう 周沿縣生

金月四月在書 器中膊且中縣膊崇四尺方四寸 高于此則将不能勝厚于此則火起不交因取式馬 度端其器也縣縣絕以正且之柄膊崇四尺以正其 高也方四寸謂浮扮四畔各一寸以正其厚也凡器 膊讀如車軽之軽既拍泥而轉其均封膊其側以擬 為其不任用也等該為刮或該為別問器不正飲邪 此言高與厚之所極其平者薄者分有減殺皆可就 也墾有傷也薛破裂也暴填起不堅致也

宗廟之事脂者膏者以為性贏者羽者鱗者以為筍虚 次定日奉公告 一 外骨內骨部行灰行連行好行以服鳴者以注鳴者以 梓人為筍處 天下之大獸五胎者膏者贏者羽者麟者 鱗龍蛇之屬凝者為脂釋者為膏 樂器所縣橫曰筍植曰處 脂牛羊屬膏衣屬贏虎豹貌豬沒毛者之屬羽鳥 此以擬度也 周信張注

以為雕琢 羸屬恒有力而不能走其聲大而宏有力而不能走則 厚唇弇口出目短耳大胸燿後大體短脏若是者謂之 **旁鳴者以翼鳴者以股鳴者以胸鳴者謂之小蟲之** 精列屬旁鳴蝴蜺屬翼鳴發皇屬股鳴蛤斬動股屬 刻畫祭器博庶物也外骨龜屬內骨盤屬部行與行 胸鳴榮原屬注當作味蟲家也 之屬仄行鄉屬連行魚屬行行她屬股鳴盡黽屬注鳴

擊其所縣而由其處鳴 清陽而遠聞于罄宜若是者以為罄處故擊其所 鋭喙决吻數目顧胆小體霧腹若是者謂之羽屬恒 于任重宜大學而宏則于鍾宜若是者以為鍾處是故 欠足可事公告 而由其處鳴 力而輕其聲清陽而遠聞無力而輕則于任輕宜其聲 前麗後細由自也 煙讀為哨領小也哨亦細小之義凡猛獸有力者皆 周官集注

小首而長搏身而鴻若是者謂之鱗屬以為筍 言身園且鉅也 體股照細也審騰而上也凡羽物胸腹多向上 吻口腾也鳥喙長食物時則以近喙本决之故云决 (納者獲著則殺之 數目日數開閉也顧長脏貌莊子曰其脏局看小 1/2/11/11/11 類必深其爪出其目作 _th 接籍者接攬則噬之也之而類 其鱗之而

久己日事公告 深其爪出其目作其鱗之而則于脈必撥爾而怒苟 如委則加任馬則必如將廢措其匪色必似不鳴矣 爾而怒則于任重宜且其匪色必似鳴矣 措頓也 獻而三剛則一豆矣 匪采貌與斐通 不深目不出鱗之而不作則心積爾如委矣為積爾 為飲器勺 升爵 周官原注 一升觚三升獻以爲而剛以觚 ţ

食 金步区人名 凡武存飲器鄉衡而實不盡存師罪之 **勺所以酌酒也觚當為解且當為斗劉氏曰一** 衛平也謂平爵鄉口而酒不盡也 且且雖非飲器其計數則然 且酒亦當為手 且肉飲一豆酒中人之食也 一酬者獻以一升酬以三升也并而計之則四升為 為侯廣與崇方参分其廣而點居一馬 一獻而

上兩个與其身三下兩个半之 こうじょう シュー 侯于其國亦然鶴以皮為之居侯中三分之一 崇高也方猶等也高廣等者謂侯中也天子射禮以 中大八尺者鹄方六尺餘做此 鄉射禮記口倍中以為躬倍躬以為左右舌下舌里 上舌然則九節之侯身三丈六尺上个七丈二尺 九為節侯道九十弓弓二寸以為侯中則夫八尺諸 讀若齊人賴幹之幹上个下个皆為舌也身躬也 周百原注 一則侯

多员四周全書 網與下網出舌尋鎖寸馬 綱持侯繩所 制 取象率 之身 與人 五大四尺其制身灰中 馬 節者司裘職曰王大射則 齊馬个或謂之舌者取其出而左右也侯 取象于 也張臂 夾身中 一幅逐

張五米之侯則遠國屬 發功日春以功者春祭擇士用此則夏秋冬不心言 國屬者若該侯朝會王與之射則張此侯所謂賓射 也正义方外如鹊内二尺五采者内朱白次之落次 五采之侯謂以五采畫正射人所謂五正之侯也遠 之黄次之黑次之此九十弓之侯若七十弓者則 司写表主 **想,也詩回射大既同獻兩**

一致定匹庫全書 祭侯之禮以酒脯臨 **奉臣飲酒而射** 凡畫者丹質息者休農息老物也無謂勞使臣若與 侯麋侯亦質大夫布侯畫以虎豹士布侯畫以虎豕 獸侯 畫 獸之侯也鄉射記曰凡侯天子能侯白質諸 司馬實爵而獻獲者干 則王以息與 弓者則二正遠國對畿内諸侯為遠也 龙)十十 ·侯邁脯醯折

商矛常有四尺夷矛三尋 廬人為廬器戈松六尺有六寸父長尋有四尺車載常 而射女强飲强食治女兽孫諸侯百福 其辭曰惟若寧侯母或若女不寧侯不屬于王所故抗 寧安也若如也屬繁也抗舉而張之也治遺也此假 祭侯以警諸侯也祭侯祭先有功德之侯若射侯則 祭侯三等射皆同 射不寧侯故兩言之 1.1. 周府保注

多定匹库左書 故攻國之兵欲短守國之兵欲長攻國之人衆行地遠 凡兵無過三其身過三其身弗能用也而無已又以害 長短皆通柄與刃為尺數于或獨曰車者步平所用 害于用之者 松指柄也首矛差短夷矛極長故異名以别之五兵 止戈吳為便自戴以上長用于車上為多也 八長八尺故兵之長極于三尋無已不但已也害人

飽行地不遠且不沙山林之阻是故兵欲長 食飲饑且涉山林之阻是故兵欲短守國之人寡食飲 凡兵句兵欲無彈刺兵欲無峭是故句兵桿刺兵搏 くろうう 皆以物喻也句兵握之固然後傅人無轉移故以彈 句兵戈戟屬刺兵矛屬或曰句兵謂矛刺兵謂戈戟 園也○彈九園而滑易詩曰娟娟者竭蓋蠕動之貌 按司馬法云弓天風及矛守戈戰助 也彈謂掉也崩謂桡也齊人謂斧柄為裡則桿為隋 ノニア 周官集注,

銀牙匹母在書 **數兵同强舉圍欲細細則校刺兵同强舉圍欲重重欲** 其峭矣 同强上下同也舉手所操也校疾也傅近也空雷也 為病裡則不慮其舜矣刺兵搏則體園而力强下 正也操細以擊則運之便而勢疾操重以剌則審而 正侵之義如陰陽之道侵謂其分偏勝也舉圖欲重 傅 心增其分使偏强 、則密是故侵之

凡為父五分其長以其一為之被而圍之祭分其圍去 圍参分其晉圍去一以為刺圍 分其長二在前一在後而圍之五分其圍去一以為晉 ノンコー ノエー 以為晉圍五分其晉圍去一以為首圍凡為首矛參 松下銅鐏所以插地及建車上者首及上鳟也刺矛 以物裹之乃與手相得所握不過數寸而被圍五分 刀胸也〇為之被者以物聚之也凡兵把中公園而 被把中也圍之園之也父松八稜惟把中則園晉謂 周官集注

金月四月在書 之一者以漸而殺乃堅固而無折傷也父與圍在下 戈矛長于戦則松公細于戟然後人力可勝經不明 者必粗長者必細蓋松圍與刃廣必相稱及松六尺 便于運矛不言被圍之長短必與父同也松身則短 有半寸則長者必細可知矣及長于戈則松必細于 有六寸刃廣二寸則短者必粗可知矣或常刃廣寸 端而矛之舉圍在一分二分之間者及數兵也執其 下端乃便于敷矛句兵也其長二大舉圍必近中乃

药 , , , ,) , , 凡試爐事置而搖之以脈其朔也矣諸牆以脈其稅之 握為度也又去三分之一以為晉圍者其松圍較粗 著其圍徑者上士中士下士力各有所勝故松之 短可制而粗細不可制也不言舉圍之徑亦以人所 也矛去五分之一以為晉圍者其松圍本細也更細 置猶樹也監于地上以手搖之以視其娟娟然均否 則過弱而不可建矣 也横而搖之以脈其勁也 1.1.1 同仍係注 主

一分完正库全書 六建既備車不反覆謂之國工 矣猶在也以在兩牆之間熱而內之本末勝負可知 六建五兵與人也車不反覆謂兵之建于車上者馳 彼言用以直刺此言樹而搖之也用以直剌則慮其 以視其堅勁與否○句兵欲無蜎而此又視其蜎者 太弱而梳横摇之而蜎則知其材堅忍而上下强弱 也横而搖之謂横置于膝上以手握其兩端而搖之 之分均矣 芯十二

置執以縣脈以景 欠己ヨーハニ 近人建國水地以縣 欲造國城心先以器貯水平置地上然后于四角立 劈動搖而其柄無偏挺曲稅也 四柱縣繩以正柱以水遙望其萬下定其則以平地 四邊為清而注水高下以水為平依水縣絕以為准 地既平乃可施視景正方之事〇毛氏曰謂環地之 雖範繩可正也 周官集注

金月四月在書 畫於諸日中之景夜改之極星以正朝夕 為規識日出之景與日入之景 置勢立表也于所平之地中央立八尺之表縣繩以 表則南北亦正 記景端于園周在其兩端則東西正分中作線以指 正之視以景者視東西南北方位皆以此表之景也 河間王氏曰為規畫園于表周也自日出以至日入 河間王氏曰日中之景最短者也按景作線即南北

Now To take 1 近人營國方九里旁三門 之正極北辰也北辰無星測近極之星以得北辰之 位則南北亦可正司儀凡行人之儀不朝不夕朝夕 即東西也不口東西而口朝夕者示不獨東西方位 每方九里而四旁各有三門也情說此公之城制非 口以日出入之景與日中之景三者相参故口参復 可正即日之出入晝夜之永短皆可正也○易彦祥 以日中之景與極星之度兩者相考放日考 周官集注 中國

國中九經九緯經涂九軌 巷之制而興造馬謂之營言其然也 則言王城之制明矣方九里者以徑言其週遭則三 十六里〇王氏曰近人既曰建國又曰營國益作而 曰宮隅之制以為諸侯之城制環涂以為諸侯經涂 也下經內有九室九嬪居之外有九室九卿朝馬又 經緯謂涂也軟謂敬廣乘車六尺六寸兩旁各加七 立之謂之建言其始也周圍而治之以定其宮室涂

市朝一夫 左祖右社面朝後市 方各百步〇或疑一夫地隘不足以容市朝之衆然 市有三市者各有所主易期而入則無壅矣大朝雖 軌野涂五軌而不及緯涂則與經同可知矣 王宫所居也祖宗廟面猶向也王宫當中經之於 步也不言緯涂者與經同也下經經涂九軌環涂七 **丁凡八尺是調轍廣九軌積七十二尺則此涂十二** 周官集注

欠之日日 在十二

主

金罗里人人 五室三四步四三尺 夏后氏世室堂修二七廣四修 德為鄉邑之望者然後致而詢之非必編致萬民山 世室宗廟也修南北之深也夏度以步如堂修十四 朝覲宗過無不能容之患明矣 惟大合諸侯朝廟不足以容然後為壇三成則四時 步其廣益以四分修之一則堂廣十七步半 日諸 侯萬民成在然不過 適來朝之諸侯萬民必着

「くっしり シーラー 廣也木室于東北火室于東南金室于西南水室于 堂上為五室象五行也三四步室方也四三尺以益 文曰四三尺者接上三四步明四步者廣益四尺三 其廣益四尺此五室居堂南北六大東西七大倒其 西北其方皆三步其廣益三尺土室于中央方四步 故室所餘廣亦過于脩 步者廣益三尺也脩餘四步為堂之前後擔階廣餘 五步六分步之五為堂之東西屋翼堂之廣過于脩 周官係注 Ť.

門堂三之二室三之一 九階四旁兩灰愈白盛 門堂門側之堂正堂如上制則門堂南北九步二尺 四户八愈白威蜃灰也威之言成也以蜃灰堊牆所 以飾成宫室 之西東面北上故知南面三階也愈助戶為明每室 東上諸侯之位阼階之東西面北上諸伯之國西階 九階南面三三面各二明堂位三公中階之前北面

多月四月 在書

殿人重屋堂修七尋堂崇三尺四阿重屋 重屋者王宫正堂若大寢也四阿四面昏注霜也重 東西十一步四尺室三之一者兩室與門各居 與門與堂校又居三之一也 爾雅門側之堂謂之塾〇門堂得正堂三之二而門 屋重檐也或口四面哈重檐不言廣者準复制之席 之左右各隔其半以為室嚴其半以為堂則室所上

とこり という

周官集注

ニナセ

也周制南北七筵東西九嶷則不止于四之

周 五室凡室二筵 言東西廣者準以堂之廣也舊説四室在四隅按 舉明堂明一代三者皆同制也曰凡室二筵者夏制 明堂者明政教之堂于三代或舉宗廟或舉王寢 三四步四三尺中央室較深廣周則五室皆同也不 今四時中月皆居大廟而餘月居左右个則四室當 人明堂度九尺之筵東西九筵南北七筵堂崇一 矣故特著之

金岁正左右言

室中度以几堂上度以筵宫中度以尋野度以步涂度 ススコーニー 憑几堂上行禮用筵宫中合院之內無几無筵故用 筵所餘一筵為前後檐階尚苦其狹宜周之五室竟 在四面之中今堂深七筵而南北中央三室已占六 周制加備而堂室修廣轉約于夏木審何故 此記據周而作故詳于周以下皆周制也室中 連接為之而中央室之四面即用四室之户牖與殷 周官集注 <u>÷</u>

五个應門二徹於个 金月四月在書 廟門客大局七个閘門客小局參介路門不容乘車之 大為牛雅之為長三天廟中之門曰聞門小為腳鼎 從中央故用車之軌 之五个三丈三尺此門半之丈六尺五寸也或曰曰 之局長二尺乘車廣六尺六寸言不容者兩門乃容 手之尋也在野論里數皆以步故用步涂有三道車 不容五个則自四个以上之數惟所取之但其數大 THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

內有九室九嬪居之外有九室九卿朝馬 九分其國以為九分九卿治之 處則內九室亦九嬪治事處也六卿三孤為九卿 内路寢之裏也外路門之表也外九室為朝堂治事 然之數也 こうき 个二大四尺二門以乘車為度者王乘五路所出入 廣理不宜然豈五字乃三之誤與二 也于廟門度以鼎局于朝門度以來車皆因物宜而 \. !!! 周官集注 一徹之内八尺

經涂九軌環涂七軌野涂五軌 王宫門阿之制五维宫隅之制七维城隅之制九维 銀云四周在書 環涂謂環城之道國外謂之野 以九職任萬民各為一類故曰九分三孤佐三公論 维七雄九维皆言髙也魚廣則不可通 维長三大萬一大阿謂門之屋脊隅者浮思謂小樓 道六卿治六官之屬 也浮思蓋刻畫雲氣并蟲獸者城隅及闕皆有之五

環涂以為諸侯經涂野涂以為都經涂 匠人為溝海耜廣五寸二耜為耦一耦之伐廣尺深 一阿之制以為都城之制官隅之制以為諸侯之城制 古周禮說天子城高七雜陽高九雜公之城高五雜 隅萬七雉侯伯之城高三雉隅萬五雉都城之萬皆 如子男之城鳥據此經都城之制與侯伯等則子男 上公之城制也 之城不應降于都亦宜與侯伯等然則此經所言獨 哥店住土

謂之毗田首倍之廣二尺深二尺謂之隧 問廣八尺深八尺謂之血方百里為同同間廣二尋深 九夫為井井問廣四尺深四尺謂之溝方十里為成成 二仞謂之濟專達于川各載其名 載其名者識水所從出先儒謂遂八正人之法不同 之言發也叫畎也田中水所流也後世之耜歧頭兩 古者耜一金兩人併發之其壟中曰毗毗上曰伐伐 金象古之耦也田首一夫百畝之畔 卷十二: Various Links 夫之地也不知百夫有血而九百夫之地不過為血 蓋以遂人百夫有血而匠人成問謂之血乃九百夫 者八其外始有濟環之千夫有濟而九千大之地不 之地也遂八千夫有濟而匠人同問謂之濟乃九萬 數雖多而其實即千夫之會同間之濟所達之川即 亦不過為會者七十有二環會之川九而已其環干 過為濟者八其外始有川環之積至于九萬夫之地 百里之外者即環于三十里外之川也同間之淪積 周官係注

一多好也,母全書 馬 凡天下之地執兩山之間必有川馬大川之上必有涂 後有之以人為之川通馬然後尺寸之流皆距四海 無或旁行側注于溝洫也 有川天作地成之川也天作地成之川或數百里而 遂人萬夫有川人力所為之川也此經兩山之間必 千夫之繪所達之川然則遂人匠人之法實一而已 日專達于川者溝洫公由澮以達澮則直達于川而

梢溝三十里而廣倍 凡行奠水磬折以参五 溝逆地的謂之不行水屬不理然謂之不行 こううことう 决溢也曰凡溝凡造溝瀆以引水者皆是也 梢謂水漱齧之溝水行漱齧下流必廣 **阞調脈理屬讀為注孫順也既曰逆地防又曰水屬** 不理孫者或强障遏使水注馬而非理之所順終必 而無壅漲之患矣 周官集注 Ī

活え 多定四母全書 欲為淵則句于矩 凡溝必因水執防必因地執善溝者水澈之善防者 赦猶齧と 奠定也磬折以参五調溝形當如磬直行三折行五 曲使少停以定其勢也 也凡行水欲其行又欲其定太疾則易衝决故必行 **大曲則流轉流轉則其下成淵**)注謂侵淫使泥沙於積助防之厚也 卷十二

及定四華全書 一 凡為防廣與崇方其網察分去一大防外網 凡溝防心一日先深之以為式 與聘禮壇十二尋深四尺義同 欲造溝築防先按一日所作尺數後則以此程功賦 崇禹也方猶等也殺者薄其上外殺謂三分去一之 則上愈殺矣 其丈尺步數防言高而亦曰深之者自上以視下也 外更去也或曰非更殺其上乃益厚其下也下愈厚 周官集注

金りでん 里為式然後可以傅衆力 任索約大汲其版謂之無任 傅附合也既以一日所作為式而又以一 任用也索絕也約縮也汲引也築防若牆者用絕 b 其版引之大急則版撓而鼓土不堅矣詩曰縮版 力有强弱功作有久暫以一里為式則所用非 所積非一日可以度聚力所能任附合以就功役 1277 卷十二 里為式者 縮

久足日年 八十二 茸屋參分瓦屋四分 **困窌倉城逆牆六分** 載又曰約之閣閣 差也 **图倉穿地口節逆卻也築此四者六分其厚卻** 分以為裁節入地中亦為此殺者雖入地口宜寬則 分亦然。草之去水遲瓦之去水疾故其峻之勢宜有 茸屋 草屋也三分屋之南北深以其一為屋眷髙四 周官集注 黃

金写正居白雪 堂涂十有二分 牆厚三尺崇三之 蜜其崇三尺 牢固也 宫中水道 堂除堂前磚荒之道也爾雅曰堂涂謂之陳于兩旁 **高厚以是為率足以相勝** 之廣十分取二以為中央之峻則水旁寫

車人為未庇長尺有一寸中直者三尺有三寸上句者 之柯一柯有半謂之磬折 車人之事半矩謂之宣一宣有半謂之楊一楊有半謂 磬折立則上俛以下造耒云磬折故先列其名 杨長二尺伐木之柯杨長三尺人帶以下四尺五寸 皓落曰宣尺三寸三分寸之一人頭之長也楊斷斤 脛也以三通奉之則矩二尺六寸三分寸之二頭髮 知法也所法者人也人長八尺而大節三頭也腹也

次足可事私等 一

周官集注

相中也 多りせん 自其庇緣其外以至于首以弦其內六尺有六寸與步 尺有二寸 耜豈上古以木為之後世乃接以金而謂之**轉與** 為中直以金刺土者曰轉耜前接于耨易曰劉木為 庭 謂表下前曲接耜者句謂人手所執處底上句下 其內調據庇面至句下直量之耕者以田器為度耜 緣外六尺有六寸而內弦則六尺應一步之己 ノニー 数弦

堅地欲直庇柔地欲句庇直庇則利推句庇則利發侶 句磬折謂之中地 久之口事人 推者推而前也發者舉而起也中地之未其庇與直 首謂金刃柯其柄也凡造作用斧因以量物故先論 者如磬折則調矣調則於六尺 異材故不在數中 為之首 為車柯長三尺博三寸厚一寸有半五分其長以 周官集正 支

敏长半 柯其圍一柯有半朝長一柯有半其博三寸 行澤者欲短載行山者欲長戴短戴則利長戴則安 斧柄長短及其刃之大小 入車載徑尺五寸渠車罔也其徑九尺渠二大七 輻不應有四尺五寸也 一渠三柯者三 柯有半亦大概言之載徑九尺尚有載空

六分其輪崇以其一為之牙圍 久己日年 白香 柏車截長一柯其圍二柯其輻一柯其梁二柯者三五 行澤者及縣行山者及縣反縣則易及縣則完 分其輪崇以其一為之牙圍 輪崇輪徑也此大車之輪宜在渠三柯者三之下 反縣使木心在外也行澤者科輔地處薄必用木心 者輪材必用曲木因其斜仄之勢而縣之也 乃堅久行山者侔可順面執之所向而為之矣曰反 周官集五 ŧ

大車崇三柯綆寸北服二柯有多分柯之二 柏車山車也兩輻相對六尺梁圍大八尺亦通戴空 乘車 崇六尺有六寸經三分寸之二大車輪加崇故 大車平地任載之車載長半柯者也化服見山虞職 便加廣也半車柏車不言便度者凡車之便皆三分 柯有半而柏車长一柯大車之渠三柯者三而柏車 壶中 并數而言不言柏車輪崇之度者大車輻長 二柯者三則輪崇六尺不符言矣

凡為轅三其輪崇參分其長二在前一在後以鑿其鉤 年車二柯有參分柯之一柏車二柯 ているこう ふたう 而後長然後載物多而車行安也 羊車不言輪者與柏車無異也 後不必長也大車徹廣六尺而北服則八尺者衝換 羊善也半車漢時謂之定張車宫中所用較長七尺 分去一以為陵者御與左右並乘必衡廣乃能客而 獨大車較廣耳乘車之勢六尺有六寸又二 周官集注

到戶四月全書 徹廣六尺兩長六尺 幹也者以為遠也角也者以為疾也筋也者以為深 鉤轅之鉤心也就其中而鑿之以鉤車箱也 鬲謂轅端厭牛領者牛車兩轅一牛在轅內故局來 見于與人職也 也不言四馬車之徹東者輪崇車廣衡長参如一 取幹以冬取角以秋絲漆以夏筋膠末聞 人為弓取六材公以其時六材既聚巧者和之

次之荆次之竹為下 露也 久己日年日 爾雅曰极德又曰緊桑山桑國語曰縣弧箕熊 取幹之道七柘為上檍次之麋桑次之橘次之木瓜 然後相合結而固之在絲飾而堅之在漆 勢在角角幹資筋以為堅忍以射則中深三者得膠 王光遠曰弓所以及遠者其力在幹所以疾發者其 也者以為和也絲也者以為固也漆也者以為受霜 周官集注 弄九

金万里是人 凡析幹射遠者用執射深者用直 菑栗謂以鋸副析幹也也謂邪行絕理者發起也有 **教謂用木之曲執反之以為弓也曲執則宜薄薄則** 陽聲清聲也 相幹欲亦黑而陽聲亦黑則鄉心陽聲則遠根 **耜卿曰檍梓屬葉似杏而失木瓜狀如柰** 刀少直則可厚厚則力多 道笛栗不逸則弓不發

次定日華私島 一 凡相角秋翎者厚春翎者薄穉牛之角直而澤老牛 栗堅栗也冬析幹而秋合之待其稿也木有生而心 發起處則損動○居居積也盜當作椔木之立死者 幹之道也 道必行稿燥如立枯之木堅栗而不邪也然後合之 不直文理皆邪者初析不覺久稿則必偏捉名幹之 水不發動正與下尚有賤工心因幹之濕以為柔善 于外而動于內反對如舊說乃析幹必倫之義非居 · 周信集注 中

柔故欲其執也白也者執之後也 角紾而昔 角欲青白而豐末夫角之本蹙于到而休于氣是故柔 灰疾险中齊牛之角無澤 金字中月 台州 蹙近也休讀為敗欲其執者欲其形之自由可反以 交錯也 **險傷也中角裹** 澤潤氣也終絞纏之紋也昔讀為錯謂其紋紋纏而

豐末也者柔之微也 久足口馬 白馬 夫角之中恒當弓之畏畏也者必梳梳故欲其堅也青 也者堅之殺也 夫角之末遠于ы而不休于氣是故胞胞故欲其柔也 末之大者心腦氣及與之 畏請為限弓湖也 謮 為弓也〇春秋傳而或與休之蓋的養之義不必易 周官集注

角長二尺有五寸三色不失理謂之牛戴牛 金好四周百十 鹿膠青白馬膠赤白牛膠火赤鼠膠黑魚膠餌犀膠苦 凡相膠欲朱色而昔昔也者深瑕而澤終而摶魚 質終密團結廣陽堅利此勝之善也 皆煮其皮為之或用角餌粉餅也說文言其堅潔若 郝仲與口色欲其朱文欲其錯其紅瑕深透光澤 二色本白中青末豐也牛戴牛謂角直一牛

筋欲敝之敝 其為獸必剽以為弓則宣異于其獸 久迁日日上台門 人相筋欲小簡而長大結而澤小簡而長大結而澤則 竹簡一條為一礼謂筋係之直相似也結謂細聚而 以粘而不能此方六者 玉珥魚膠近之既粘也方比也凡既之類雖或可用 而潤剝疾也 不散筋之小者貴乎係直而長筋之大者貴乎稹密 周官集注 里

絲欲沈 漆欲測 得此六村之全然後可以為良 金万四人百言 凡為弓冬析幹而春液角夏治筋秋合三 不斷乃無滓穢之雜 測測度也添有真偽測之者挹而下注其細如絲而 嚼之當熟 如在水中時色

一折灂 次定四車全書 一 冬析幹則易春液角則合夏治筋則不煩私合三材則 合寒真體則張不流冰析濟則審環春被弦則一年之 液漬也三材調膠絲漆奠定也至冬膠堅內之弊中 易理滑致也以春和之時液角則其氣浹洽夏則筋 否而復內之 定往來體冰凝之時下弓于繁辨析其漆之堅完與 周官集汪 里

析幹必倫析角無邪斷目必茶 斷木不茶則及其大修也筋代之受病夫目也者必强 猶莊子所謂新輪徐也蓋木之節目强斷之使其分 倫謂木之理也茶讀為舒徐也目幹之節目茶之義 鼓動或曰回環而審定之也 緩散故治之不煩流猶移也體既定則張之不至流 移審環義未詳舊説審定也其漆之濟環則定後不 一寬乃不與筋相摩

故角三液而幹再液 强者在內而摩其筋大筋之所由瞻恒由此作 次是日華全 厚其部則木堅薄其部則需 修猶久也瞻絕起也 其性也將合之而微有偏挺然後以火橋之下經橋 多謂以火出其液非也蓋液之再三所以伸其材達 角橋幹之法是也 凡木材先以水渍而後乾之則調適而不偏挺先儒 周官集注

野擊公中勝之公均 野摯不中 膠之不均則及其大脩也角代之受病去 是故厚其液而節其智約之不皆約疏數必件 金万里乃己門 智謂弓中,禅幹雖用整木仍以木片細副之故厚薄 有節 摯之言致也中謂上下如一均謂厚薄無偏 間也疏數心侔其相間之分必均也 厚猶多也節適中也約謂以絲橫纏之不皆約謂有

膠于內而摩其角夫角之所由挫但由此作 凡居角長者以次需 欽定四車全書 題 劉幹 雖中而施膠不均亦能摩角而使之挫也 挫髮折也前以不中不均並列而後獨言懷膠者明 角取其長者以次排列而待用也 者所謂居角亦以居積言蓋弓有上中下三制故居 注疏弓隈謂之需長者當弓之限短者居簫非也角 介于村而上不達于簫两畔各一角無所謂長者短 馬官集注

恒角而達譬如然維非弓之利也 恒角而短是調逆桡引之則縱釋之則不校 不校也 恒讀為極竟也竟其角而短于淵幹引之角縱不用 短强弱得宜然後引之以漸而由其體如環順也角 是謂逆梳惟畏過曲而如折是以引之則縱釋之 短則村公長村太長則中央强直而畏之由也如折 刀若欲反梳然釋放弦也校疾也〇桡曲也材角長

而達引如終維非弓之利 てこうこ 今夫 美解中有變馬故校于挺臂中有桁馬故剽恒角 弱挽之則中央先曲而畏與未反直挺而不應於如 弱兩端微强然後張如流水若角長直通投臂則中 無上達于簫之理蓋謂直通挺臂也弓之制科强畏 芝解調限與簫相接之處變請簫臂用力異也引之 注疏謂達于簫頭非也簫與幹異材而逆傳角雖長 继于弘近世有通角弓武之良然 1.1.1 周記樣注 昊

一多定四年全書 若角達于簫而炭解中無變則送矢不疾角通于敝 臂謂人所把握處相側骨也把處兩畔有側骨助為 而挺臂中無相則負幹無力轉為不利于弓矣再言 者正釋恒角而達引如終継之義也蓋角之用兩端 則臂中用力放矢則簫用力用力異故校捉直也直 不達于簫中央不達于村乃調順而能助幹以為疾 角長之不利者角短不足用凡工能辨之其或貪角 力故剽疾○校言其勢之疾剽言其力之勁舉是二

橋幹欲孰于火而無贏橋角欲孰于火而無煙引筋欲 久足日年 白雪 材之長而用之不得其節尤可惜也○舊說中有變 弓幹盡處忽以簫逆插幹問勾而向前其形制有變 送天全力在衛所謂末應也彈弓無簫故引之常級 謂簫與骨用力異果爾則解不足以指事矣蓋抗弦 幹而體本兩判故日解 故抗在有力而送天疾也葵從交弓幹之端析為兩 岐而以簫刺入故曰茭簫别一木雖以筋膠合于弓 周官集庄 里

應 內雖善于外心動于內雖善亦弗可以為良矣 茍有賤工公因角幹之濕以為之柔善者在外動者在 動居濕亦不動 盡而無傷其力驚膠欲角而水火相得然則居旱亦 凡為弓方其峻而高其相長其畏而薄其敝宛之無己 濕生用之也 贏過孰也煙炙爛也

久足四年人号 1 散即把處稍細者村乃把處兩頭兩側畔稍高接角 者以其隆起故謂之唆簫狹而長不得云方也高其 弓把處稍細把處上下皆堆起稍高機接著角面蓋 休止常應弦不罷需也○峻疑當簫隈之中而拄弦 峻謂簫也敞即把握處免引之也無已應謂引之不 折傷也○趙氏曰科與敝人往往不能分别當見造 同而該也無已應謂引之過度而其體能應不至于 村調于挺骨中置骨宫而隆起也宛疑當作挽以音! 周官集注

學人

為稍而發必動于納弓而羽湖未應將發 下村之弓末應將興 網即接中羽讀為扈緩也接中動則緩簫末應之角 而動把握中必搖撼 末即簫也與謂把握中搖撼也稍下力弱則簫應好 故不言厚而言高 限者敝以正面言故云薄祔則置于兩側侧目視之 幹必至發傷○發即與也與者動于內發則暴裂于

烫定四車全書 一 維體防之引之中參 弓有六材馬 維幹强之張如流水 幹强而又能張如流水者質堅而柔忍也 而簫必應之而反脱也羽納者角之兩旁甚薄甚恭 起有似于羽 角之接村者必發動角之接村者既發動則於偏斜 則未已發動不應又云末應將發矣蓋祔既搖撼則 外也網當為角之接村者舊說以為炭解炭解發動 尚百樣注 野九

維角定之欲宛而無負弦引之如環釋之無失體如環 角用反勢以掌柱于村與峻之間故曰定之負及謂 及其引之皆三尺以矢長三尺須滿故也 大弓往來體若一弛之一尺張之亦一尺體雖不同 弓往體多來體寡死之一尺五寸張之則五寸唐弓 往體寡來體多死之五寸張之則一尺五寸灰庾之 體謂內之弊中定其體防調淺深所止若王孤之弓 **小應弦也釋之無失句失謂反脱也弓不調則釋**

飲定四車全書 國 參均量其力有三均均者三謂之九和 工以有餘下工以不足 九和之弓角與幹權筋三体膠三舒絲三部添三則上 材美工巧為之時謂之參均角不勝幹幹不勝筋謂之 勝二石被筋而勝三石引之中三尺弛其強以繩緩 有讀為又量其力又三均者謂若幹勝一石加角而 時多反脱體如環間既弛之後 提之每加物一石則張一尺 周信集注

夫之弓合五而成規士之弓合三而成規 寸謂之中制中士服之弓長六尺謂之下制下士服之 弓长六尺有六寸謂之上制上士服之弓長六尺有三 凡為弓各因其君之躬志慮血氣 為天子之弓合九而成規為諸侯之弓合七而成規大 材良則句少也此處弓體之不張者言 邱與輕重未聞 權平也侔猶等也角幹既平筋三而又與角幹等也

骨直以立念熱以奔若是者為之安弓安弓為之危天 豐肉而短寬緩以茶若是者為之危弓危弓為之安矢 飲定四車全書 !! 異也 骨直調强毅念執以奔調執若有念而奔赴狀其急 躬有長短血氣有强弱志慮有緩急豐肉而短骨直 而簫微曲則安等弱而羽殺者謂之危矢以其飘搖 也限狭而簫甚曲者謂之危弓以其易反脱也限廣 以立躬與血氣之異也寬緩以茶念執以奔志慮之 周官集注

往體多來體寡謂之來與之屬利射侯與弋 其弓危其矢危則莫能以愿中 其人安其弓安其矢安則莫能以速中且不深其人危 難定也等强而羽豐則安 侯與弋皆近射也司弓矢職夾弓庾弓以投射秆倭 **她之則弓體往張之則弓體來來庾弓之弱者也秆** 深三疾則矢行常過故不能確然必中 愿慈也三舒則矢行常不及故不能疾中中又不能

往體寡來體多謂之王弓之屬利射革與質 往體來體若一謂之唐弓之屬利射深 射深者用直王弓合九而成規則直之極于射堅宜 往體之多而見為寡也以往體之寡而見為多也 弧弓與王弓同也被弦之度有定而以多寡言者以 也司弓天職王弓孤弓以投射甲革楊質者此不言 鳥獸者七繳射也 射深用直唐弓合七而成規大弓亦然 周官作注

角無劑 多定四月全書 大和無濟其次筋角皆有濟而深其次有濟而疏其次 合滔若背手文 弓表裡海合處若人合手背文相應或曰用潮合法 簫及背皆有之 邊無有也疏謂兩邊皆有濟而所用簿也角無鄉 大和尤良者也筋在背角在限深謂濟在中央而兩 則文理如人手背言其細而均也

大八日前 小九丁属 覆之而角至謂之句弓覆之而幹至謂之侯弓覆之而 和弓鼓摩 角環渦牛筋黃滑麋筋屏護灂 如斤獎 和猶調也般佛也弓久不用恐其性群戾故將用必 角消易故漆文如環筋用牛則漆文如麻子用處則 以袂順左右限上再下一 先調之拂摩所以調也大射禮小射正校马大射正 周官係注 至

金牙四月在十二 筋至謂之深弓 覆摘察也至猶善也弓有六材獨言角幹筋者弓以 月幹筋為主膠漆絲則為之輔而已故秋合三材則 成而良苦可試也三者皆善為上二善為沒 不言王孙王弘名六材皆善故也